

А. П. Маркеев

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

Издание второе, дополненное

Допущена Министерством образования РФ
в качестве учебника для студентов
механико-математических специальностей университетов

Редакция журнала
«Регулярная и хаотическая динамика»

Ижевская
республиканская типография

1999

УДК 531(075.8)
ББК 22.21
М26

М26 **Маркеев А. П.**

Теоретическая механика: Учебник для университетов. —
Москва: ЧеРо, 1999, 572 стр.

ISBN

Книга представляет собой строгое, целостное и компактное изложение основных задач и методов теоретической механики. Она значительно отличается от существующих учебников по теоретической механике как по подбору материала, так и по способу его изложения. Основное внимание уделено рассмотрению наиболее содержательных и ценных для теории и приложений разделов динамики и методов аналитической механики; статика изучается как раздел динамики, а в разделе кинематики подробно обсуждаются общие основания кинематики системы; некоторые методические идеи являются новыми в учебной литературе.

Для студентов механико-математических факультетов университетов, а также для студентов вузов, обучающихся по специальности «Механика» и «Прикладная математика», преподавателей механики, аспирантов.

Табл. 1. Ил. 177. Библиогр. 9 назв.

ISBN

ББК 22.21



Оригинал-макет подготовлен в редакции журнала
«Регулярная и хаотическая динамика»
<http://www.rcd.com.ru>

- © А. П. Маркеев, 1999
- © Редакция журнала «Регулярная и хаотическая динамика», 1999